

VALORES/CUSTOS - QUANTITATIVO E ORÇAMENTO ESTIMATIVO
DEFESA CIVIL - RUA ITAPEMA , 310 BAIRRO QUINTINO - TIMBO -SC
Orçamento conforme projetos

Item	Serviços	Unida-de	Quantidade	Custo Unitário [R\$]	Custo Total [R\$]	Peso [%]	Especificação - Descrição das características de materiais e serviços, constando o padrão de acabamento/linha do produto e local onde serão empregados
17.01	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS				8.000,00	5,21	Descrever todos os serviços preliminares necessários para a execução da obra.
17.01.01	Serv. técnicos , projetos, taxas, desp. inic., inst. provis., barracão, consumos e limpeza de	vb	1,00		8.000,00	100,0	Instal Provisória / banheiro retirada de entulho e limpeza
17.02	INFRAESTRUTURA				12.928,00	8,42	Prever o movimento de terra necessário. O tipo de fundação projetada e a impermeabilização prevista para as fundações.
17.02.02	Limpeza do terreno	m ²	60,00	6,90	414,00	3,2	
17.02.04	Escavações manuais	m ³					
17.02.05	Aterro e apiloamento	m ³					
17.02.06	Locação da obra	m ²					
17.02.07	Fundações superficiais	m ³	2,40	2.400,00	5.760,00	44,6	sapata de concreto armado escavação armadura e concreto
17.02.08	Fundações profundas	vb	1,00				
17.02.09	Impermeabilização das fundações	vb	1,00	850,00	850,00	6,6	Impermeabilização emulsão asfáltica tipo neutrol
17.02.10	vigas de baldrame	m ²	2,46	2.400,00	5.904,00	45,7	concreto armado
17.02.11							
17.03	SUPRAESTRUTURA				30.805,38	9,00	Descrever o tipo de estrutura projetada e materiais. Prever cinta de concreto para amarração da alveanaria. Na ausência de laje é obrigatório a colocação de forro.
17.03.01	Concreto armado, inclusive forma	m ³	2,50	2.400,00	5.990,40	19,4	
17.03.02	Laje terreo	m ²	42,34	153,00	6.478,02	21,0	laje piso
17.03.03	Laje 1 e 2 pav.	m ²	80,32	153,00	12.288,96	39,9	laje 1 e 2 pavinebto
17.03.04	Escada	m ³	2,52	2.400,00	6.048,00		escada em concreto armado
17.03.05							
17.03.06							
17.04	PAREDES E PAINAIS				15.406,16	10,04	Descrever o tipo de alvenaria tanto estrutural quanto de vedação. Especificar onde serão executadas as vergas e contravergas.
17.04.01	Alvenaria em tijolo furado	m ²	179,20	83,55	14.972,16	97,2	Tijolo cerâmico 06 furos / verga e contra-verga concreto
17.04.02	Alvenaria em tijolo maciço	m ²					
17.04.03	Alvenaria em bloco estrutural	m ²					
17.04.04	Paredes de concreto	m ²					
17.04.05	Vergas e contravergas de concreto	m	2,80	155,00	434,00	2,8	verga e contra verga em concreto moldada in loco
17.04.06							
17.04.07							
17.04.08							
17.05	ESQUADRIAS				1.700,00	1,11	Portas ou janelas em todas as aberturas de quartos, banheiros e vãos externos.
17.05.01	Porta de entrada completa	conj					Porta externa madeira maciça
17.05.02	Portas internas completa	conj	2,00	850,00	1.700,00	100,0	Portas internas madeira semi-oca 80x210
17.05.03	Janelas	m ²					
17.05.04	Basculantes	m ²					
17.05.05							

17.05.06							
17.05.07							
17.05.08							
17.05.09							
17.06	VIDROS E PLÁSTICOS				3.601,80	2,35	
17.06.01	Lisos	m ²					
17.06.02	Fantasia	m ²					
17.06.03	Temperado/laminado	m ²	5,22	690,00	3.601,80	100,0	janela e portajanela vidro temperado
17.06.04	Tijolo de vidro	m ²					
17.06.05	Plásticos e acrílicos	m ²					
17.06.06							
17.06.07							
17.06.08							
17.07	COBERTURAS				8.430,96	5,49	Cobertura em telhas cerâmicas, de concreto ou de material com desempenho equivalente. É admitida telha de fibrocimento e >= 6mm em imóvel com laje.
17.07.01	Estrutura madeira	m ²	42,34	75,00	3.175,50	37,7	estrutura madeira
17.07.02	Telhas	m ²	42,34	69,00	2.921,46	34,7	telhas fibrocimento 6 mm
17.07.03	Calhas	ml	10,00	75,00	750,00	8,9	calhas em alumínio
17.07.04	Rufos	ml	24,00	66,00	1.584,00	18,8	rufos em alumínio
17.07.05							
17.07.06							
17.08	IMPERMEABILIZAÇÕES				2.016,00	1,31	
17.08.01	VIGAS de baldrame	m ²	36,00	56,00	2.016,00	100,0	
17.08.02	Pisos e paredes do subsolo	m ²					
17.08.03	Boxes de banheiros	m ²					
17.08.04	Jardineiras	m ²					
17.08.05							
17.08.06							
17.09	REVESTIMENTOS INTERNOS				20.820,16	13,57	Atender a exigência acabamento nas paredes internas e barra impermeável no box, com altura mínima de 1,50 m.
17.09.01	Chapisco	m ²	220,35	6,89	1.518,21	7,3	reboco em todas as paredes traço 1:3
17.09.02	Emboço	m ²	220,35	36,66	8.078,03	38,8	revestimento cerâmico paredes molhadas
17.09.03	Reboco	m ²					
17.09.04	Reboco paulista	m ²					
17.09.05	Gesso	m ²					
17.09.06	Cerâmica	m ²	80,24	97,00	7.783,28	37,4	revestimento padrão A PEI 4 piso terreo e superior e escada
17.09.07	Pastilhas de vidro	m ²					
17.09.08	Porcelanato	m ²					
17.09.09	azulejo	m ²	22,40	98,50	2.206,40	10,6	parede sala assepsia
17.09.10	calçada	m ²	22,04	56,00	1.234,24	5,9	
17.10	FORROS				328,07	0,21	Caso esteja previsto o uso de forro, especificar o tipo de material e seu respectivo local de aplicação.
17.10.01	Gesso	m ²			0,00		
17.10.02	PVC	m ²	3,28	100,02	328,07		forro inferior banheiro em pvc
17.10.03	Madeira	m ²					

17.10.04											
17.10.05											
17.10.06						0,00					
17.11	REVESTIMENTOS EXTERNOS				7.438,08	4,85	Atender às exigências de revestimento externo com pintura.				
17.11.01	Chapisco	m ²	156,00	9,12	1.422,72	19,1	reboco em todas as paredes traço 1:3				
17.11.02	Emboço	m ²	156,00	38,56	6.015,36	80,9	reboco em todas as paredes traço 1:2:9				
17.11.03	Reboco	m ²									
17.11.04	Reboco paulista	m ²									
17.11.05	Cerâmica	m ²									
17.11.06	Pastilhas de vidro	m ²									
17.11.07	Porcelanato	m ²									
17.11.08											
17.11.09											
12.12	PINTURA				9.530,30	6,21	Descrever tipos de pinturas previstas e seus respectivos locais de aplicação.				
17.12.01	Emassamento	m ²									
17.12.02	Pintura interna	m ²	220,00	22,68	4.989,60	52,4	tinta acrílica 3 demãos				
17.12.03	Pintura externa	m ²	156,00	28,42	4.433,52	46,5	tinta acrílica 3 demãos				
17.12.04	Pintura sobre madeira	m ²	3,36	31,90	107,18	1,1	Portas internas madeira semi-oca 80x210				
17.12.05	Pintura sobre concreto	m ²									
17.12.06	Pintura sobre metal	m ²									
17.12.07	Textura	m ²									
17.12.08											
17.12.09											
17.13	PISOS				14.290,95	9,31	Atender a exigência de piso impermeável nas áreas molhadas.				
17.13.01	Contrapiso	m ²	80,37	55,60	4.468,57	31,3	contra-piso em concreto				
17.13.02	Cerâmica	m ²	80,37	97,85	7.864,20	55,0	ceramica				
17.13.03	Cimentado rústico	m ²					piso caixa d'aguas				
17.13.04	Cimentado liso	m ²	22,04	39,30	866,17	6,1	piso calçada				
17.13.05	Rodapés	m ²	39,00	28,00	1.092,00	7,6	rodapé ceramico 7 cm				
17.13.06	Piso vinílico	m ²									
17.13.07	Carpete	m ²									
17.13.08	Porcelanato	m ²									
17.14.05											
17.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS				8.977,60	5,85	Atender a exigência de piso impermeável nas áreas molhadas.				
17.15.01	Tubulações e caixas nas lajes	vb	1,00	840,00	840,00	9,4	tubulação mangueira corrugada pvc				
17.15.02	Tubulação e caixas nas alvenarias	vb	1,00	950,00	2.860,00	31,9	caixas pvc				
17.15.03	Enfição	vb	1,00	1.680,00	3.890,00	43,3	cabos flexíveis				
17.15.04	Quadros de distribuição	un	1,00	390,00	390,00	4,3	quadro 12 disjuntores				
17.15.05	Tomadas, interruptores e disjuntores	vb	1,00	997,60	997,60	11,1	conforme projeto elétrico				
17.15.07							Quartos	Sala	Cozinha	WC	Ár.
17.15.08							Tomadas	14			
17.15.09							Interruptores	3			
17.15.10							Pontos de luz	8			
17.16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1.590,00	1,04					
17.16.01	Cavalete e hidrômetro	vb	1,00				tubulação em pvc				

